

Gli indicatori di livello serie "LV" permettono di visualizzare attraverso un tubo trasparente collegato al serbatoio il livello del fluido. O-Ring, localizzati nei punti di collegamento, assicurano la tenuta perfetta anche in condizioni di fissaggio su pareti non perfettamente lisce od uniformi. La protezione esterna è orientabile di 180° e i terminali mobili permettono di recuperare eventuali errori d'interasse dei fori di fissaggio sino a + 4 mm. Oltre che con oli minerali possono essere utilizzati con differenti tipi di fluido non aggressivo. Sono disponibili con termometro per l'indicazione della temperatura (serie LVT) o con contatti elettrici di segnale di minimo livello (serie LVSE). Possono essere inoltre richiesti sino a lunghezze massime di 2.5 metri.

**Caratteristiche Tecniche:**

**Terminali di fissaggio:** in nylon caricato con fibra di vetro

**Protezione:** in alluminio anodizzato

**Tubo trasparente:** in metacrilato perbex

**Bulloni di fissaggio:** in acciaio zincato

**Montaggio:** in posizione verticale con due fori filettati M12 o due fori passanti Ø 13 mm

**Interasse standard:** 127mm o 254 mm

**Temperatura d'impiego:**

- da +5 °C a +80°C esecuzione LVSE
- da -20 °C a +80°C altre esecuzioni

**Pressione massima di utilizzo:** 2 Bar

**Vita Meccanica:** 10<sup>6</sup> cicli a 20°C

**Garanzia:** vedi pagina dedicata

**Parti di ricambio:** vedi pagina dedicata

**Disponibile:**

- Qualsiasi valore di interasse tra i fori di fissaggio fino a 2.5 m
- Esecuzioni con segnale elettrico di massimo livello
- LVT con termometro per l'indicazione della temperatura
- LVSE con contatti elettrici in scambio per segnale di minimo livello

**Caratteristiche elettriche per LVSE:**

- Attacco elettrico: secondo norme DIN 43650
- Protezione elettrica: secondo norme DIN 40050: IP65
- Massimo carico sui contatti elettrici:  
AC fino 48 V - 0,5 A  
DC fino 48 V - 0.5 A

**Note:** NON SI TRATTA DI UNO STRUMENTO DI SICUREZZA



LVSE

Livellostato con contatti in scambio  
Level gauges with exchange contacts

Indicatori di Livello  
Level Gauges



LVT



LV



The "LV" level gauges allow the visualization of the fluid level through a transparent tube connected to the tank. O-Ring are located in all joining points to allow a perfect sealing even when the unit is mounted on a non perfectly flat surface. The tube protection can be orientated on a 180° angle and the mobile heads permit to recuperate drilling mistakes on fixation holes centres up to +4mm. Besides mineral oils they can be used with other not aggressive fluids. They can be supplied with thermometer fit inside the sight tube (LVT series) or with electric contact when reaching minimum oil level (LVSE series). They can be supplied with 2,5 meters of maximum length.

**Technical Features:**

**Fixing heads:** in nylon filled with fibreglass

**Protection:** in anodised aluminium

**Transparent tube:** in Perbex methacrylate

**Fixing screws:** in zinc-plated carbon steel

**Installation:** in vertical position with two M12 threaded holes or two Ø 13 mm passing holes

**Standard axle base:** 127mm or 254 mm

**Working temperature:**

- from +5°C to + 80°C for the "LVSE" execution
- from -20°C to +80°C for the others execution

**Maximum working pressure:** 2 Bar

**Mechanical life:** 10<sup>6</sup> cycles at 20°C

**Warranty:** see dedicated page

**Spare parts:** see dedicated page

**Also available:**

- Any axle base value between the fixing holes until 2.5 m
- Executions with maximum level electric signal
- LVT with thermometer for the indication of the temperature
- LVSE with minimum level exchange electric contacts alarm

**Electric features for LVSE:**

- Electric connection: according to DIN43650
- Electric protection: according to DIN 40050: IP65
- Maximum load on the electric contacts:  
AC until 48 V - 0.5 A  
DC until 48 V - 0.5 A

**NOTE:** IT IS NOT A SAFETY TOOL

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER			
LV			
Tipo	Esecuzione	Interasse fori	Tipologia segnale elettrico
Type	Execution	Axle base of the holes	Type of the electric signal
		mm	
LV	T esecuzione con termometro <i>execution with thermometer</i>	2 indica 127 mm <i>means 127 mm</i>	MAX segnale di massimo livello <i>maximum level signal</i>
	SE esecuzione con contatti in scambio <i>execution with exchange contacts</i>	3 indica 254 mm <i>means 254 mm</i>	se omissso indica esecuzione standard <i>if omitted means standard execution</i>
	se omissso indica solo visivo <i>if omitted means only visual</i>		